

**SCHAEFFLER**

We pioneer motion

## Ausbildung zum Werkstoffprüfer (m/w/d)



**Bewerbung:**  
[www.ausbildung-  
bei-schaeffler.de](http://www.ausbildung-bei-schaeffler.de)

# Qualifiziert – Zukunftssicher – Fachexperte\*in Metall

Ausbildung zum Werkstoffprüfer (m/w/d)

## Der Beruf

Werkstoffprüfer\*innen der Fachrichtung Metalltechnik untersuchen metallische Werkstoffe auf Eigenschaften bzw. Schäden. Sie entnehmen Proben, führen Messungen und Prüfungen durch und dokumentieren die Ergebnisse.

## Die Ausbildung

Deine Ausbildung findet schwerpunktmäßig in den Werkslaboren statt. Dort wendest du verschiedene Verfahren an, um fehlerhafte Werkstoffe zu überprüfen. Dabei kontrollierst du beispielsweise die Härte der Materialien, untersuchst sie unter dem Mikroskop oder mithilfe von Röntgenstrahlen. Außerdem sind Deine Aufgaben:

- Präparieren von Proben durch Trennen, Schleifen und Polieren
- Bestimmen des Material-Reinheitsgrades
- Anwenden verschiedener Härteprüfverfahren
- Analysieren von Werkstoffen
- Analysieren von Wälzlagerkomponenten mittels Metallographie

## Die Fakten

- Ausbildungsbeginn: 1. September
- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Schulische Voraussetzung: mindestens mittlerer Bildungsabschluss
- Bewerbungszeitraum: ab August des Vorjahres

Bewirb Dich jetzt unter:

**[www.ausbildung-bei-schaeffler.de](http://www.ausbildung-bei-schaeffler.de)**

## Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Carola Neeb

Tel. +49 9721 91-3619

[ausbildung-sw@schaeffler.com](mailto:ausbildung-sw@schaeffler.com)

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG · [www.schaeffler.de](http://www.schaeffler.de)